<b>✓</b>	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	
=	Allowed	+	Restricted	-	Interference	0	

CL	AIM					DATE	DATE				
Final	Original	10/21/2009	/21/2008 06/26/2009								
гнаі	Original 1	+									
	2	-	-								
	3	-	-							-	
	4	-	-								
	5	-	-							+	
	6	+								+	
	7	-	-							1	
			-								
	8	-	-								
	9	-	-							-	
	10	-	-							<u> </u>	
	11	-	-								
	12	-	-								
	13	-	-								
	14	-	-								
	15	-	-								
	16	-	-								
	17	-	-								
	18	-	-								
	19	-	-								
	20	-	-								
	21	-	-								
	22	-	-								
	23	-	-								
	24	-	-								
	25	-	-								
	26	-	-								
	27	-	-								
	28	-	-								
	29	-	-								
	30	-	-								
	31	-	-								
	32	-	-								
	33	-	-								
	34	-	-								
	35	-	-							1	
-	36	<u> </u>	_							+	

**Appeal** 

Objected

<b>√</b>	Rejected	•	Cancelled
	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claims	renumbered	in the same	order as pre	sented by	applicant		□ СРА	□ т.с	).	R.1.47
CL	AIM					DATE				
Final	Original	10/21/2008	06/26/2009							
	37	-	-							
	38	-	-							
	39	-	-							
	40	-	-							
	41	-	-							
	42	-	-							
	43	-	-							
	44	-	-							
	45	-	-							
	46	-	-							
	47	-	-							
	48	-	-							
	49	-	-							
	50	-	-							
	51	-	-							
	52	-	-							
	53	-	-							
	54	-	-							
	55	-	-							
	56	-	-							
	57	-	-							
	58	-	-							
	59	-	-							
	60	-	-							
	61	-	-							
	62	-	-							
	63	-	-							
	64	-	-							
	65	-	-							
	66	-	-							
	67	-	-							
	68	-	-							
	69	-	-							
	70	-	-							
	71	-	-							
	72	_	-							

<b>✓</b>	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected
=	Allowed	÷	Restricted	_	Interference

Final Original 10/21/2008 06/26/2009	10/21/2008   06/26/2009	CL/	MIA				DATE									
73       -       -         74       -       -         75       -       -         76       -       -         77       -       -         78       -       -         79       -       -         80       -       -         81       -       -         82       -       -         83       -       -         84       -       -         86       -       -         87       -       -         88       -       -         90       -       -         91       -       -         92       -       -         93       -       -         95       -       -         99       -       -         99       -       -         99       -       -         99       -       -         100       -       -         100       -       -         100       -       -         100       -       -         100       - <th>73         -</th> <th></th> <th></th> <th>10/21/2008</th> <th>06/26/2009</th> <th>1</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Ī</th> <th>Τ</th>	73         -			10/21/2008	06/26/2009	1				Ī	Τ					
74       -       -         75       -       -         76       -       -         77       -       -         78       -       -         80       -       -         81       -       -         82       -       -         83       -       -         84       -       -         85       -       -         86       -       -         87       -       -         88       -       -         90       -       -         91       -       -         92       -       -         93       -       -         94       -       -         96       -       -         99       -       -         99       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -	74         -			1							<del>                                     </del>					
75       -       -         76       -       -         77       -       -         78       -       -         80       -       -         81       -       -         82       -       -         83       -       -         84       -       -         85       -       -         86       -       -         87       -       -         88       -       -         90       -       -         91       -       -         92       -       -         93       -       -         96       -       -         98       -       -         99       -       -         100       -       -         103       -       -         104       -       -	75         -															
76       -       -         77       -       -         78       -       -         79       -       -         81       -       -         82       -       -         83       -       -         84       -       -         86       -       -         87       -       -         88       -       -         90       -       -         91       -       -         92       -       -         93       -       -         94       -       -         95       -       -         97       -       -         98       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	76         -			-	-											
77       -       -         78       -       -         80       -       -         81       -       -         82       -       -         83       -       -         84       -       -         85       -       -         86       -       -         87       -       -         88       -       -         90       -       -         91       -       -         92       -       -         93       -       -         94       -       -         95       -       -         96       -       -         99       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	77         -										1					
78       -       -         79       -       -         80       -       -         81       -       -         83       -       -         84       -       -         85       -       -         86       -       -         88       -       -         99       -       -         91       -       -         92       -       -         94       -       -         95       -       -         96       -       -         99       -       -         99       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	78         -			-	-											
80       -       -         81       -       -         82       -       -         83       -       -         85       -       -         86       -       -         87       -       -         88       -       -         90       -       -         91       -       -         92       -       -         93       -       -         94       -       -         95       -       -         96       -       -         97       -       -         99       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	80       -			-	-											
80       -       -         81       -       -         82       -       -         83       -       -         85       -       -         86       -       -         87       -       -         88       -       -         90       -       -         91       -       -         92       -       -         93       -       -         94       -       -         95       -       -         96       -       -         97       -       -         99       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	80       -			-	-											
81       -       -         82       -       -         83       -       -         84       -       -         85       -       -         86       -       -         87       -       -         88       -       -         90       -       -         91       -       -         92       -       -         93       -       -         94       -       -         95       -       -         97       -       -         99       -       -         99       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	81         -			-	-											
82       -       -         83       -       -         84       -       -         85       -       -         86       -       -         87       -       -         88       -       -         90       -       -         91       -       -         92       -       -         93       -       -         94       -       -         95       -       -         96       -       -         97       -       -         98       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	82       -			-	-											
83       -       -         84       -       -         85       -       -         86       -       -         87       -       -         88       -       -         90       -       -         91       -       -         92       -       -         93       -       -         94       -       -         95       -       -         96       -       -         99       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	83         -			-	-											
84       -       -         85       -       -         86       -       -         87       -       -         88       -       -         90       -       -         91       -       -         92       -       -         93       -       -         95       -       -         96       -       -         97       -       -         99       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	84       -			-	-	1				1						
86       -       -         87       -       -         88       -       -         90       -       -         91       -       -         92       -       -         93       -       -         94       -       -         95       -       -         96       -       -         97       -       -         99       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	86       -			-	-											
86       -       -         87       -       -         88       -       -         90       -       -         91       -       -         92       -       -         93       -       -         94       -       -         95       -       -         96       -       -         97       -       -         99       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	86       -		85	-	-											
88       -       -         89       -       -         90       -       -         91       -       -         92       -       -         93       -       -         94       -       -         95       -       -         96       -       -         97       -       -         98       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	88       -		86	-	-											
89       -       -         90       -       -         91       -       -         92       -       -         93       -       -         94       -       -         95       -       -         96       -       -         97       -       -         98       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	89       -		87	-	-											
90	90       -		88	-	-											
91       -       -         92       -       -         93       -       -         94       -       -         95       -       -         96       -       -         97       -       -         98       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	91       -		89	-	-											
92       -       -         93       -       -         94       -       -         95       -       -         96       -       -         97       -       -         98       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	92       -		90	-	-											
93       -       -         94       -       -         95       -       -         96       -       -         97       -       -         98       -       -         99       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	93       -		91	-	-											
94       -       -         95       -       -         96       -       -         97       -       -         98       -       -         99       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	94       -		92	-	-											
95       -       -         96       -       -         97       -       -         98       -       -         99       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	95       -		93	-	-											
96       -       -         97       -       -         98       -       -         99       -       -         100       -       -         101       -       -         102       -       -         103       -       -         104       -       -	96       -		94													
97	97     -     -       98     -     -       99     -     -       100     -     -       101     -     -       102     -     -		95	-	-											
98     -     -       99     -     -       100     -     -       101     -     -       102     -     -       103     -     -       104     -     -	98     -     -       99     -     -       100     -     -       101     -     -       102     -     -		96	-	-											
99   -	99     -     -       100     -     -       101     -     -       102     -     -		97	-	-											
100     -     -       101     -     -       102     -     -       103     -     -       104     -     -	100     -       101     -       102     -		98	-	-											
101     -       102     -       103     -       104     -	101     -       102     -			-	-											
102 103 - 104 104 - 105 - 10	102		100	-	-											
103 104				-	-											
104			102	-	-											
	103		103	-	-											
105	104		104	-	-											
	105		105	-	-											
106	106		106	-	-											

**Appeal** 

Objected

0

# Index of Claims Operation/Control No. Opera

~	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

CL	AIM			DATE										
inal	Original	10/21/2008	06/26/2009						1	<u> </u>				
IIIai	109	-	-											
	110	-	_											
	111	-	-											
	112	_	_											
	113	-	-											
	114	-	-											
	115	_	-											
	116	_	-											
	117	_	_											
	118	-	-											
	119	-	-											
	120	-	-											
	121	-	-											
	122	-	-											
	123	-	-											
	124	-	-											
	125	-	-											
	126	-	-											
	127	-	-											
	128	-	-											
	129	-	-											
	130	-	-											
	131	-	-											
	132	-	-											
	133	-	-											
	134	-	-											
	135	-	-											
	136	-	-											
	137	-	-											
	138	-	-											
	139	-	-											
	140	-	-											
	141	-	-											
	142	-	-											
	143	-	-											
	144	-	-											

✓	Rejected	-	Canc
=	Allowed	÷	Restr

ncelled	Z	Non-Elected
stricted	-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CLAIM				DATE			
Final	Original	10/21/2008	06/26/2009	DAIL		1	Т
IIIai	145	-	-				
	146		-				
	147	-	-				
	148	-	-				
	149	-	-				
	150	-	-				
	151	_	-				+
	152	-	-				+
	153	-	-				+
	153	-	-				
	155	-	<del>                                     </del>				
	156	-	-				
	157	-	-				
	157	+					
	159	-	-				
	160	<u> </u>					
		-	-				
	161 162	-	-				
		-	-				
	163	-	-				
	164	-	-				
	165	-	-				
	166	-	-				
	167	-	-				
	168	-	-				
	169	-	-				
	170	-	-				
	171	-	-				
	172	-	-				
	173	-	-				
	174	-	-				
	175	-	-				
	176	-	-				
	177	<b>✓</b>	<b>√</b>				-
	178 179	✓ ✓	✓ ✓				1

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination				
Index of Claims	09670242	ISHIKAWA ET AL.				
	Examiner	Art Unit				
	BENJAMIN E LANIER	2432				

							_								
✓	Rejected			-	Can	celled		N	Non-Elected			Α	A Appe		eal
=	A	Allowed		÷	Res	tricted		I	I Interference			0	Objected		
☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant ☐ CPA ☐ T.D. ☐ R.1.47															
CLAIM									DATE						
F	inal	Original	10/21/20	008	06/26/2009										
		181	<b>√</b>		✓										
		182	<b>√</b>		✓										
		183	<b>√</b>		✓										
		184	✓		✓										
		185	<b>√</b>		✓										
		186	✓		✓										
	·	187	<b>✓</b>		✓			·							
	,	188	<b>/</b>		<b>√</b>										

189

190

191 192

193 194

195 196

197

 $\checkmark$ 

✓

✓

✓

✓

 $\checkmark$ 

✓

 $\checkmark$ 

✓

✓

✓

✓

✓

 $\checkmark$ 

✓

 $\checkmark$ 

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20090626